



CHEMISTRY

BOOKS - BIHAR BOARD- PREVIOUS YEAR PAPER

विज्ञान (2018 A)

प्रथम पाली खण्ड ब गैर वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. निम्नलिखित यौगिकों की संरचनाएँ चित्रित कीजिए (i) ब्रोमोप्रोपेन (ii) प्रोपेनॉल (iii) प्रोपीन (iv) बेंजीन (v) हेक्सेन

अथवा

निम्नलिखित अभिक्रियाएँ क्या हैं? (i) संयोजन अभिक्रिया ।

(ii) वियोजन अभिक्रिया

(iii) विस्थापन अभिक्रिया (iv) द्विविस्थापन अभिक्रिया



उत्तर देखें

द्वितीय पाली खण्ड अ वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. ऐक्वा रेजिया (रॉयल जल) किस अनुपात में सान्द्र हाइड्रोक्लोरिक अम्ल एवं सांद्र नाइट्रिक अम्ल का ताजा मिश्रण होता है?

A. 3: 2

B. 2: 3

C. 3: 1

D. 1: 3

Answer: C



उत्तर देखें

2. एक छात्र जाँच परखनली में लिए गए सोडियम बाइकार्बोनेट के तनु विलयन में सार्वभौम सूचक की कुछ बिंदु मिलता है ,तो निम्नलिखित से कौन-सा रंग दिखेगा ?

A. नीला

B. हरा

C. नारंगी

D. पीला

Answer: B

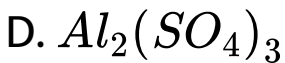
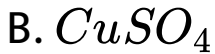
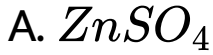


उत्तर देखें

3. एक जाँच परखनली में लिए गये विलयन में एक लोहे की कील को डुबाया गया। आधे घंटे के बाद यह देखा गया कि

विलयन का रंग परिवर्तित हो चुका है। उस जाँच परखनली

में विलयन था



Answer: B



उत्तर देखें

1. (a) समजातीय श्रेणी क्या है? उदाहरण देकर समझाइए।

(b) कार्बन यौगिकों के तीन रासायनिक गुणधर्मों का उपयुक्त रासायनिक अभिक्रिया के साथ उल्लेख करें।

अथवा

, (a) रासायनिक गुणधर्मों के आधार पर धातुओं एवं अधातुओं में विभेद कीजिए।

(b) दिये गये धातुओं की क्रियाशीलता को अवरोही क्रम से व्यवस्थित करें। (i) Zn (ii) Fe (iii) Ca (iv) Mg (v) K (vi)

Na



उत्तर देखें

